	cot C	

Application No.	Applicant(s)	
10/751,224	CHEN, CHIA-TEH	
Examiner	Art Unit	
Briggitte R. Hammond	2833	

√	Rej ct d
Ξ	Allowed

	(Through numeral) Canc Iled
÷	Restricted

-	7	Non-Elected
ŀ		Interference

Α	App al
0	Objected

Γ	c	-	_	_	_		_	_	_	_	a	+-	_	_		_			
r	<u> </u>		_	-	Т	_	Т		Т	-	Ť	a	T	_	Т	_	г	7	
	Final	Original		5/26/04		•													
r	1	1	٦	1	†	_	Ť		†	_	+	_	t	_	H	4	-	┪	
	1 2 3 4	1 2	┪	2	Ť	_	t	_	t	_	t	-	t	-	┝	4	_	+	_
Г	3	3	1	3	†	_	t	_	t	_	†	_	t	_	┝	┪	_	+	_
\vdash	4	4	7	4	†	_	t	_	t	_	t	_	t	-	Η-	┪	-	+	
-		5	7	·	t	_	†	_	t	_	t	÷	t	_	-	+	_	+	_
Г		6	7	_	t	_	t	_	t	_	t	_	ϯ	-	-	+	_	+	
		1 2 3 4 5 6	Ť		Ť	_	t	_	t	-	t		t	+	_	†	_	$^{+}$	_
		8	1	_	T		Ť	_	t		t	_	T	T	_	†	, '	\dagger	_
Г		9	1		T	_	T		T		T	_	T	7	_	+	_	+	_
E		10	1		T		T	_	T		T	_	T	7		+	_	+	_
		11 12 13	T		T				Τ	_	T	_	Г	1	_	†	-	†	┪
		12			Ι		Γ		Г		Γ		Γ	7		†		Ť	ᅥ
L		13	1		I						Γ			1		Ť		T	\neg
\perp		14	1													7		1	٦
\perp		15	1	_	L	_	L	_			L			I		1		Ι	
\vdash		14 15 16 17	1	_	L		L	4			L	_		1		1		L	
\vdash	_	17	₽		Ŀ	-	L	-		_	Ļ	4		4	_	1		L	4
╌	-	18	+	÷.	H	-	-	4	٠.	4	-	╡		4		- -		Ŀ	
\vdash		19 20	╁	-	┝	۲	-	+	_	+	-	+		+	_	╀	-	┝	4
\vdash	_	21	t	-	-	-		┪	_	┥	_	+	_	+	_	+	_	┝	-
\vdash		21 22	t	۲	H	┪	-	+	_	+	_	+	_	+	_	╁	_	⊦	\dashv
		23	t	٦	_	7		7		7		1		+	_	╁		┝	\dashv
		23 24 25	T	١	_	1	_	7	_	1	_	Ť	_	t	_	t	-	┝	\dashv
L		25	Γ	_						Ī		1		T		T	_	Ė	7
L	_	26 27 28	Ļ	4		1	_	Ţ		I		I		Ι		L			
<u> </u>	4	27	Ļ	4	_	4	_	1	_	4	_	4	_	L		L			
<u> </u>	-	28	L	4	_	4	_	4	_	4	_	1		L	_	L			4
├-	-	29 30	H	4		+		+	_	+		+		╀	_	L	4	_	4
┝	+	31	├	╅	_	+	_	╁	_	+	-	╀		╀	_	H	4	_	- :
-	\forall	32	<u></u>	+	_	+	_	+	-	$^{+}$	_	$^{+}$	_	+	_	H	4	_	4
	+	32 33	H	+	_	†	-	Ť	_	†	-	+	_	┝	-	H	+		-
	\neg	34		†		†		t		t		t		H			7	-	1
	Ţ	34 35		T		T		Ť	_	T		T		T	T	_	1	_	1
		36 37	_	Ι		Ι		Ι		T		T	_	Γ	٦	_	1	_	1
	4	37		1		ļ	_	L	_	L	_								
	4	38		ļ	_	Ļ	_	L		L		L					1]::
	4	39	_	4		╀		L		L	_	Ļ		_	4		4	_	
	+	40 41	_	∔	_	╀	_	╀	_	L	_	-	-	_	4	_	4	_	4
	+	42	_	╀	_	╀	_	╀	_	L	_	⊣	4	_	4		4	_	4
_	+	43		+	-	H	-	\vdash	_	\vdash	_	⊣	4	_	+	_	+	_	-
_		44	_	t		┢	_	┝		H		┝	\dashv	-	+	-	+	_	∤∷
	Τ.	45	_	T	_	T	_	Г		۲		H	7		+	_	+	-	1
	Τ.	46	_	Ι		Г							7		†		†	_	
	Ţ	47		Γ									╛	_	Ţ		T	_	
	4	48		L		L							Ţ		I		I]
_	+	49	_	-	_	L	4	_	_	_	_	_	4	_	1		Ĺ		
	:	50		Ĺ	╝		╝	_	Ц		╝		\perp		1				

:		Claim				Date													
	Finat		Original																
		5	1	_	+	-	†	_	\dagger	_	t	_	╁	_	┝	-	_	-	H
		5	2		Ţ		T		1		†		T		Г		-		_
1		5	3		T		T		Ţ		†		T		Γ	7	_	1	
		5	4		Ι		I		Ι	_	T				Г	7			
ļ	_	5	5		1		1		I		Γ							1	_
ŀ		5	6		1		ļ	_	1		L	_				_[_		
ŀ		5	4	_	+	_	ļ	_	1	_	Ļ	_	1	_	_	-	_	4	
ŀ		5: 5:	2	_	╁	_	╀	_	╀		╀		Ŀ	4	_	4	_	4	_
ŀ	_	6	}	-	+	_	╀	-	ł	-	╀	_	⊦	4	_	4		4	<u> </u>
ŀ	_	6			+	_	t		╁	-	╀	_	┝	4	_	+	_	+	
r	_	62	2		t		t	_	╁	-	H	-	┝	+	_	+		+	-
ľ		63	3		T		t		t		t		Н	1		†		†	
ſ		64	1		T		Ť	_	T		t		H	7	-	t		†	
Ľ		65	5		T		T	_	ı	_	T			†	_	†		†	
		66	3								Γ			1		t		Ť	_
L		67	7		L									T		ľ	_	Ť	_
L	19.		3. -		-		Ŀ		L			,		Ţ		ŀ		I	_
L		69	4		L		L		L	_	L			1		L		I	
_		70	4	_	L	_	L	-		4		4		1		L		ļ	_
-	_	71	+		L	_	_	4		4	_	4	_	4		Ļ		1	_
	_	72 73	+		┝	┥	_	4	-	4	_	4		+	_	ŀ	_	+	_
_	_	74	+	-	┝	\dashv	_	+	_	4		+	_	╀	_	H	_	╀	4
_		74 75	+	_	-	7	_	7		1		+	_	t	_	┞	-	╁	\dashv
		76	Ť		Т	1	_	Ť	_	1	_	Ť		t	_	r	-	t	ㅓ
		77	I			1				1		7		t	_	r		T	٦
		78	\perp		_	1				1		1		T		Г	_	T	
_		79	┸			1		1	_	1		I		L					
_		80	+	4	_	ļ	_	4	_	1	_	4		L				L	
_		81 82	+	4	_	4		4	_	+	_	+		Ļ	4		_	L	4
		83	╁	+		+	_	+		+	_	╁	_	H	4		4		4
_	_	84	+	+	-	+		╁		+	_	+	_	L	-	_	4	_	-
_		85	†	1	_	t	_	t		+	_	+	_	H	┥	-	1	_	\dashv
		86	T	†	_	t		t		t	_	t	-	-	+	_	1	-	\exists
_		87		T		T		T	_	Ť	_	T		_	7	_	†	_	1
		88	$oxed{\Box}$			Ι		Ţ		Ī					7	_	1		
		89	L	1	_	L		I		I		L			I		7		
_		90	<u> </u>	4	_	Ļ	_	Ļ		L		L	_	_	\perp		1]
	4	91	╀╌	+	_	L	_	Ļ	_	L	_	Ļ	_	_	4	_	1	_	4
	\dashv	92 93	╀	+		H	_	ŀ	_	H	_	Ë	4	_	+	_	7		1
	\dashv	94	┝	+	_	┝		┝		-	_	╀	4	_	+	_	+	_	4
	-	95	H	$^{+}$	_	H	_	H	_	\vdash	_	╀	+	_	+	_	+	_	-
_	-	96		\dagger	_	H	-	H	_	H		+	+	-	+	_	f	-	-
_	\neg	97		t	_	r	_	T	i	H		H	+		+	-	+	_	1
		98		T	_	Γ	_	Γ		Г		Τ	\dagger	_	\dagger		t	_	1
	T	99		T	_		_	Ė		Т		Т	7	_	Ť	_	t		1

: [:	Г	Claim			Date														_	
						٦	_	_	Γ	٦	_	Ī		Ť	_	Т	_	Т	٦	_
	<u></u>		na Da	1		ŀ			l					1						
	Final		Original	۱ ۱						1		1		1		1			-	
	1		O	-		1				1		1		1		l		1	١	
		٦	10	1	_	7	_	7	H	┪	_	+	_	+	-	╀	-	H	\dashv	
		7	102	2		7		7		7		7	_	+	_	H	-	۲	4	
		7	102 103	3		7	_	T		7		†		+	-	╁	7	H	+	—
		7	104	1	_	\dagger	_	7	_	+	_	+		+	-	┝	٦	_	4	_
	_	7	104 105	5	_	Ť		1	-	+	_	†	_	t	_	H	+		+	_
		7	106	3		†		7		+	_	1	_	+	-	H	┪	-	+	_
		7	107	7		†		1	_	†		†		t	_	H	7	_	+	—
		1	108	П		Ť		Ť		†		†		Ť		Т	7	_	†	_
		Ţ	109)		Ť		1	_	,	_	Ť		T		┪	7		†	_
			110	Т		T		T		Ť		Ť	_	T		_	7	_	†	_
			111	Т	_	Τ		T		1		Ť		T			Ť	_	†	
		1	112	\perp		Ι		Ι		Ţ		Ţ					7		Ť	_
		1	112 113		Ĺ	I		Ι				Ι		Г			7	_	Ť	
		1	114 115			L		I		Ι		I		Π			7		T	
1		4	<u>115</u>	4		1		1		1		L		L			T		Τ	
1		4	116	4	_	Ļ		ļ	_	ļ		L		L	_		1		I	
-		1	117 118	1	. ~	Ļ	_	L	_	1		L	· r.	L	_	_			L	
ŀ	-	+	118	1	_	ŀ	_	Ļ	_	1	_	L				_	1		L	_
ŀ		+	119 120	╀	_	╀	_	Ł	_	╀	_	L	_	L	4	_	1	_	Ļ	4
ŀ		+	121	╀	_	╀	_	ł	_	╀	_	L	_	L	4	_	+	_	Ļ	4
ŀ		╁	122	╁		⊦		┞	_	╀		L		_	4		╀		╀	4
ŀ		t	122 123 124 125 126 127 128 129 130	╁		┝		H	_	╁	_	┝	-	_	+		╀	_	┞	\dashv
ŀ		f	124	$^{+}$	-	H	-	H	-	╁	-	H	\dashv	_	+	-	╀	_	⊦	\dashv
ľ	-	t	125	t	_	H	_	H	_	t	-	H	ᅥ	_	+	_	t		⊦	ᅥ
Γ		T	126	T				r		1		-		_	+		t		H	\dashv
L		1	127	Τ		Г		Г		T	٦	_	7	_	Ť	_	t	_	H	┪
			128	Π						Γ	٦		7	_	Ť		T		r	ヿ
L		Ŀ	129	L						Γ	1		7		1	_	T		Г	٦
L		Ľ	130	L						L			\Box		T		Γ		Г	7
L		11	131	L	_	_	4			L	_			_	I]
L		Ľ	32 33	L	4		4			L	4	_	4		┸	_	L]
H	_		33	L	4		4		_		4		4	_	ļ	_	L	4	_	╛
┝		_	34 35	H	4	_	4		4		4	_	4	_	Ļ	_	L	4		4
H		1	36	-	+	_	+		4		+	_	4	_	╀	_	Ļ,	4	_	4
H	7	1	37	-	+	_	+	_	┪	_	+	_	+	-	╀	-	_	4	_	4
Н		1	37 38	_	t	_	†	-	+	-	+	_	╁	_	┝	-	_	+		4
Т	\neg	1	39	-	†	_	†	_	+	_	t	_	t	_	┢	┪	_	+	_	┨
		1	40		Ť		Ť		1		†	_	t	_	t	4	_	+	-	┨
		1	41		T		Ť		7	_	Ť	_	†	_	T	7	-	+	_	1
		1	42		T		Ť		T		Ť		T		T	7	_	†	_	1
	\Box	1	43		I	_	I		1	_	Ť		T		Γ	1	_	1	<u> </u>	1
_			44		I		I		Ι				Ι	_		1	_	1		1
_	_	1	45		Ţ	_	Ĺ	_	\prod		Γ		L			1	_	Ţ	_	1
_	4	1	46		Ĺ	_	ļ		Ţ		L	_	Γ						_]
	_	1	47	_	1		L		1	_	L		Ĺ			Ī		Ι		1
_			48		L	_	Ļ	_	1		L	_	L	4	_	4	_	1		1
_	\dashv	14	49 50	_	H	_	H	_	ļ	_	L		L	4		1		1		1
_		13	<u> </u>		L	_	L	_	1	_	L	_	L	\sqcup	_			L	_	